



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.
1 оңқанат
Тел. 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж
правое крыло
Тел. 55-75-49

ГУ «Управление строительства, архитектуры
и градостроительства Актюбинской области»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и
(или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ96RYS00395082 30.05.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство защитной противопаводковой дамбы в населенном пункте Шитубек Темирского района Актюбинской области. Корректировка.

Начало строительства: июль 2023г., завершение строительства: июль 2024 г., продолжительность: 8 месяцев (июль - октябрь 2023г., апрель – июль 2024 г.), эксплуатация с 2024 г., погребение не предусматривается.

Место расположение: вдоль северной границы села Шитубек Темирского района Актюбинской области. Географические координаты: 1: 49°5'33.18"с.ш.; 56°35'44.14"в.д.; 2: 49°5'34.47"с.ш.; 56°35'47.19"в.д.; 3: 49°5'34.77"с.ш.; 56°35'52.05"в.д.; 4: 49°5'24.89"с.ш.; 56°36'9.72"в.д.; 5: 49°5'23.28"с.ш.; 56°36'23.41"в.д.; 6: 49°5'22.27"с.ш.; 56°36'25.06"в.д.; 7: 49°5'19.17"с.ш.; 56°36'27.55"в.д. Площадь участка: 2.28 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технические характеристики: - тип: земляная, с уположенным верховым откосом; - площадь инженерной защиты: 0,035 км²; - длина по гребню: 1 065 м; ширина по гребню: 3,0 м.

Цель проекта строительство защитной противопаводковой дамбы вдоль северной границы села Шитубек с целью предотвращения затопления села паводковыми водами со стороны р.Шиили. Село Шитубек расположено на левобережной надпойменной террасе р.Шийли. Разница в отметках поверхности села 184-186 м и реки 183,27-183,24 м не превышает 2,0 м. Уровень затопления жилых домов достигает отметки 185,75-185,76 м. Для предотвращения затопления жилых построек проектом предусматривается строительство защитной дамбы между рекой Шийли и окраиной села. Длина защитной дамбы составляет 1065 м. Село Шитубек состоит из двух улиц. Дома малоэтажной постройки. Были приняты следующие конструктивные решения по дамбе: - класс сооружения – IV; - протяженность – 1035 (600+435) м; - площадь инженерной защиты – 0,035 км²; - отметка гребня дамбы – 186,75; - ширина гребня дамбы – 0,5 м; откосы: - верховой – 1:6; - низовой – 1:1,5. При корректировке проекта площадь намеченной трассы дамбы осталась без изменений, свободная от новых построек и коммуникаций, за исключением территории вдоль реки Шиили (по течению), на расстоянии, 400м от конца ранее запроектируемой защитной дамбы, где за прошедший период, построен жилой дом. Принято решение при корректировке ПСД, продлить противопаводковую защитную дамбу на 435м, во избежание затопления новых жилых построек паводковыми водами. При корректировке проектно-сметной документации

ширина гребня дамбы принята равной 3м согласно пункта 5.3.4. СП РК 3.04-105-2014



произведены расчеты по определению отметки гребня дамбы, фильтрационный расчет и расчет устойчивости низового откоса дамбы.

Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, по договору с поставщиком имеющий разрешение на спецводопользование. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Актюбинской области от 16 сентября 2013 года №299 «Об установлении водоохраных зон и полос на реках Орь, Уил, Хобда, их притоков и малых водохранилищ (Ащибекское, Магаджановское, Кызылсу, Аулие, Айталы) Актюбинской области и режима их хозяйственного использования». Близлежащим поверхностным водным объектом является р. Шиили левый приток реки Уил. Проектируемый объект расположен на расстоянии 200 м вдоль реки Шиили по левому побережью.

Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 576 м³/год, расход воды на технические нужды согласно смете – 3191.9 м³/год.

Проектируемое место строительства расположено в Темирском районе Актюбинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В Темирском районе встречаются дикие животные, являющиеся охотничьими видами, в том числе: волки, лисы, лоси, норки, барсуки, зайцы, кабаны, а также грызуны и птицы: утки, гуси, ласки. В Красной книге Республики Казахстан обитают степной орел, стрепет, и сова. В весенне-осенний период, то есть во время перелета птиц, наиболее вероятно встреча Соколиного лебедя, белоголового журавля и серого журавля.

Объемы строительных материалов на период строительства: Грунт – 91970 т; Щебень – 730 тонн; Бутовый камень – 371 тонн; Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.

Строительство: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.- 3) - 0.487171 тонн. Спецтехника: Азота (IV) диоксид (кл.оп.- 2) - 0.680304 тонн; Азот (II) оксид (кл.оп.- 3) - 0.1105494 тонн; Углерод (кл.оп.- 3) - 0.121529 тонн; Сера диоксид (кл.оп.- 3) - 0.0607644 тонн; Углерод оксид (кл.оп.- 4) - 0.607645 тонн; Керосин (ОБУВ- 1.2) - 0.121529 тонн; ВСЕГО: 1.7023208 тонн.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут, очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи, с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Образование отходов на период строительства: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 1.0 т; Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 11.0 т. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, строительный мусор – при проведении строительных работ.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство защитной противопаводковой дамбы в населенном пункте Шитубек Темирского района Актюбинской области. Корректировка» (накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов) относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.3 п.1 ст.12 ЭК РК, пп.6 п.12 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат исследуемой территории резко континентальный со значительной амплитудой средних месячных и годовых температур воздуха. Жаркое лето сменяется холодной, малоснежной зимой. Суровые морозы и незначительный снежный покров обуславливают глубокое (до 1,6 м и глубже) промерзание почвы. Ветры зимой неустойчивые, но преобладают ветры восточного и юго-восточного направлений. Весна характеризуется частым вторжением



холодных масс воздуха с севера. Осадков в весенний период выпадает мало, но бывают годы, когда весенних осадков выпадает в 3-4 раза больше нормы. Лето сухое, жаркое и довольно продолжительное. В засушливые годы, в летние месяцы осадков не бывает совсем или они выпадают в незначительном количестве. Во влажные годы возможно выпадение осадков в количествах, превышающих норму в 3-5 раз. Осень характеризуется увеличением облачности, усилением ветровой деятельности и повышенной засушливостью. Сумма осадков в осенние месяцы не превышает 25-50 мм, но в отдельные годы могут быть большие колебания от полного отсутствия осадков до 50-100 мм в месяц. Климатическая характеристика района проводится по материалам наблюдений метеостанции «Темир». По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе на территории Байганинского района Актюбинской области не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Инженерно-геологическое изыскание проведено, составлен технический отчет по топографо-геодезическим работам. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. № 280)

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

2. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;



При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос;

Инициатором, пользовании поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (*мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите лесного фонда, подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.*) согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

Куанов Ербол Бисенұлы

